## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/731,678 Examiner Tuan A. Vu DO ET AL.
Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

2193

		_				_			_			_					_	·	_						_		_				_	
Claim Date								$\neg$		Cla	im		Date						٦	Claim			Date									
-		$\vdash$		г	т		Ĺ	П	Т	┪	_	Ť			П	П	Ť	T	Т	Т	$\top$	1				т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т
8	Original					Ш					7	3 I	Original	6/13/08									-e	Original	6/13/08							
Final	<u> </u>										in in	1	Ē	13									Final	iĝ	13							
_	ō										"	1	Ō	9										ō	ø							
	1		Н		$\vdash$	Н		$\vdash$	$\neg$	-	$\vdash$	$\forall$	51		Н	_	$\neg$		$\neg$	_	+	1	-	101	V	$^{+}$	_	+	+	+	+	+
	2	÷	Н	_	Н	Н		$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	+	52	Ĥ	Н	-	-	$\vdash$	-	$^+$	+	-	$\vdash$	102	V	_	+	+	+	+	+	+
	3		Н	_	-	Н		$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	+	53		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\rightarrow$	_	+	-	$\vdash$	103	V	$\rightarrow$	_	+	+	+	+	+
_	4	-	Н	_	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	+	54	÷	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	-	-	+	-	_	103	v	+	+	+	+	+	+	+
	5	-	Н	_	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	+	55	÷	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	-	_	+	-	_	105	V	+	+	+	+	+	+	+
_	6	ř	Н	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	+	56	÷	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	-	-	+	-	_	106	V	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+
	7	$\vdash$		_	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	+	57	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\rightarrow$	-	+	-	_	107	-	+	$\dashv$	+	+	+	+	+
	8	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н	Н	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	+	58	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	$\rightarrow$	-	+	-	$\vdash$	108	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+
	9	$\vdash$	Н	_	⊢	Н		$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	+	59	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-	<u> </u>	109	V	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+
	10	$\vdash$	Н	_	⊢	Н		$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	+	60	Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-	$\vdash$	110	V	+	+	+	+	+	+	+
	11	$\vdash$	Н		Н	Н		$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	+	61	Н	Н	-	$\dashv$	-	-	+	+	-	⊢	111	V	+	+	+	+	+	+	+
	12	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	_	$\dashv$	$\vdash$	+		Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+	-	$\vdash$		V	+	+	+	+	+	+	+
	13	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	Н	Н	-	4	$\vdash$	+	62	Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+	-	$\vdash$	112	V	+	+	+	+	+	+	+
		$\vdash$	Н	H	-	Н	Н	Н	-	4	$\vdash$	4	63	$\vdash$	Н	-	4	$\vdash$	-	+	+	4	$\vdash$		V	+	+	+	+	+	+	+
	14	$\vdash$	Н	H	-	Н	Н	Н	-	4	$\vdash$	4	64	$\vdash$	Н	-	4	$\vdash$	-	+	+	4	$\vdash$	114	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
	15	$\vdash$	Н	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	4	$\vdash$	4	65	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	4	$\vdash$	115	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
_	16	⊢	Н	-	$\vdash$	Н	Н	Н	-	4	$\vdash$	4	66	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+	4	⊢	116	$\vdash$	$\rightarrow$	4	+	+	+	+	+
	17	-		_	⊢	Н		$\rightarrow$	-	4	-	-	67		Н	-	_	$\vdash$	-	-	+	4	_	117		$\rightarrow$	-	-	+	+	+	+
	18	-	ш	_	⊢	Ш		$\Box$	_	4	$\vdash$	4	68	ш	Н	_	_	$\Box$	-	_	-	4	_	118		-	_	+	+	+	+	_
	19	-		_	╙	Ш		Ш	_	4	$\vdash$	4	69	ш	Ш	_	_		_	_	_	4		119		_	_	4	4	_	_	_
	20	_		_	╙	Ш		$\Box$	_	4	$\perp$	4	70		Ш		_		_	_	$\perp$	4		120		_	_	4	4	4	_	$\perp$
	21	_			╙	Ш		Ш	_	4	$\perp$	4	71		Ш		_		_	_	$\perp$	4		121		_	_	4	4	4	$\perp$	$\perp$
	22	_			$\perp$	Ш		Ш	_	_		4	72		Ш		_		_	_	$\perp$	1		122		_	_	4	4	4	$\perp$	$\perp$
	23											_	73											123				_		$\perp$		$\perp$
	24											_	74								$\perp$			124			_	_		_		$\perp$
	25											_	75											125				_				
	26												76									┚		126								
	27												77											127								
	28				П			П		7		Т	78				П		П	П	Т	7		128		Т	П	Т	Т	Т	Т	Т
	29	Г			П			П		7		Т	79				П		П	П	Т	7		129		Т	П	Т	Т	Т	Т	Т
	30				П	П		П		_		Т	80		П				П		Т	1		130		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	31									7		Т	81							T		7		131			T	T	Т	T		Π
	32					П		П	寸	7		T	82		П		$\neg$	П	$\neg$	T	$\top$	7		132			T	$\neg$	T	$\top$		Π
	33					П			$\neg$	7		7	83		П		$\neg$			$\top$		1		133			1				Т	
	34					П				7		T	84				$\neg$			$\top$		1		134			7		$\top$	$\top$	Т	Т
	35					П				┪.		T	85		П		$\neg$		$\neg$	$\top$		1		135			7	$\top$	$\top$	$\top$	Т	Т
	36					П				7		7	86				$\neg$		$\neg$	$\top$		1		136			7	$\top$		$\top$		$\top$
	37	Г				П				ヿ		7	87		П		$\neg$		$\neg$	1		1		137			7		$\top$	$\top$	$\top$	$\top$
	38	-				П		Н	_	┥.		7	88		Н		$\neg$		$\neg$	$^{+}$	+	1		138		$\neg$	_	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$
	39	$\overline{}$				П		Н	$\neg$	7		7	89		Н		$\neg$		$\neg$	$^{+}$	$\top$	1		139	т		_	$\top$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$
	40	$\vdash$			-	Н		Н	$\dashv$	┪	$\vdash$	7	90		Н		$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	+	1	-	140	$\vdash$	$\neg$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$
	41	-	Н	Н	-	Н	Н	Н	7	$\dashv$		+	91	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	1		141	т	$\rightarrow$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+
_	42	$\vdash$		Н		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	92	Н	Н	_	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	142		$^{+}$	+	+	+	+	+	+
	43	$\vdash$				Н		Н	$\dashv$	┥.	$\vdash$	+	93	-	Н	_	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	143		$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+
	44	$\vdash$	Н	Н	-	Н	Н	Н	+	┥.	$\vdash$	+	94	÷	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$^{+}$	+	1	-	144	$\vdash$	$^{-}$	+	+	+	+	+	+
	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	⊣	$\vdash$	+	95	÷	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	+	+	+	1	$\vdash$	145	Н	-	+	+	+	+	+	+
	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	96	V	Н	-	$\dashv$	Н	-	+	+	-	$\vdash$	146	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	97	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	146	Н	+	+	+	+	+	+	+
	48		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	98	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	148	Н	+	+	+	+	+	+	+
	48		Н	-	$\vdash$	Н	Н	Н	_	4	$\vdash$	+	98	V	Н	-	$\dashv$	Н	-	+	+	-	$\vdash$		Н	-	+	+	+	+	+	+
	49	-		_	_	ш	-	$\sqcup$	_	_		4	100	V	ш	_		$\sqcup$	_	_	$\perp$	4		149 150	_	_	4	_	_	_	_	_